



Bakonybélbe vezető utazásom során a Bakonyi faj elkaprázáló szépségét nyújtotta számomra. A megannyi természeti csoda azonban veszélybe kerültek. Az éghajlati vonalak elfolyodásával a növények számos káros tényező támadhatja. Ilyenek a növényi betegségeket okozó vírusok és baktériumok. Bakonybéli és a környező kisebb települések szimbiotikus módon együtt élnek a körülvevő erdőkkel. Turisztikai látványosságként is felhasználják az erdőket. A növények megvédésével a benne lakókat is védem.

Ebből a gondolkodásmódból jött létre az általam tervezett Bakonybéli Növényvédelmi Kutatóbázis. Az intézményben az éghajlati változások idejében tudósok érkeznének pár hét erejéig a helyi növényeket vizsgálva.

Az épület forszírt U alakjának mindhárom vonala egy-egy belső szekcióna eszikhatórtam fel. Az bázis elején a kiszolgáló rész, a sádyonban a kutatórész és az közlekedő végén az üvegház. Az első két egység a bányá falának vonalát követi beton szerkezettel. Ebből kifol az acél és üvegből álló üvegház. Az épület szalagszerű homlokzatnyitást kapott függőfal segítségével. A nyitás és a fodor felületek közel 1:1 arányba lettek kialakítva. Az épület magassága a bányá falának a legmagasabb vonala alatt helyezkedik el, így az elrejt a külső szemlélődők elől.

Az intézmény jelentős része a bányá falába került besüllyesztésre. A terhek elviselését monolit vasbeton falrendszerrel oldottam meg. A homok ellen csölöplágerendás alapozást alkalmaztam.

A vonatkozó közlekedési műanyag padlót, az üvegházban könnyen tisztítható linóleumot, a többi helyiségekbe speciális koprozidáló greslapot alkalmaztam burkolatként. A belsőben a falakra forszírt némesvakolatot alkalmaztam ami világosabb tereket eredményez.

A kutatóbázis kívülről 61x120 cm méretű természetes kő táblákat kap burkolatként, ami segítségével az épület természetesebb hatást ad.

A tervezett épületem végső célja az épület-ember, az ember-faj és a faj-épület közötti kapcsolatok harmonizálása és az együttélés megteremtése.

61x120 méretű természetes kő táblás burkolat

61x120 méretű természetes kő táblás burkolat

SÜŰHŐ IRÉNYÁS ÜVEGTÁL

SÜŰHŐ IRÉNYÁS ÜVEGTÁL

61x120 méretű természetes kő táblás burkolat

TÖRÉSÁLLÓ ÜVEGTÁBLA

TÖRÉSÁLLÓ ÜVEGTÁBLA

